

PDW-U1

Unidad de disco Professional
Disc XDCAM



Overview

La PDW-U1 es el más económico de los nuevos productos de la gama XDCAM

XDCAM es el sistema de captación sin cinta más vendido, más económico y con mayor soporte en el mercado de aplicaciones de broadcast y profesionales. Ya están disponibles productos XDCAM tanto SD como conmutables SD/HD.

La PDW-U1 extiende las credenciales informáticas de XDCAM ofreciendo una unidad sencilla y portátil que puede utilizarse con una PC o Mac con fines de visualización (utilizando software gratuito de Sony) o de acceso completo de lectura/escritura* mediante un editor no lineal compatible.

La PDW-U1 también admite el uso de discos XDCAM de doble capa. La grabación en discos de doble capa (50 GB) es una característica de una nueva generación de equipos Sony, entre los que se encuentran las videocámaras PDW-F335 y PDW-F355 y el deck PDW-F75 de XDCAM HD.

Interfaz informática estándar

La PDW-U1 utiliza un interfaz USB 2.0 estándar, disponible en todas las PC y Mac actuales. Solo debe conectarla y usarla.

Compatibilidad total con XDCAM

La PDW-U1 se puede utilizar con todas las series XDCAM SD disponibles

Compatibilidad con discos de doble capa

La PDW-U1 dispone de una unidad que admite discos de una capa (23 GB) y de doble capa (50 GB)[br]- Los discos de doble capa permiten grabar más de 3 horas de DVCAM, más de 4 horas de MPEG HD a 18Mb/s, y más de 145 minutos a 35Mb/s.

Asequibilidad

La PDW-U1 es el deck más asequible de la gama de productos XDCAM.

Fácil integración con las soluciones más extendidas en la industria

La PDW-U1 ofrecerá total interoperabilidad con los principales sistemas de edición.

Portabilidad

Unidad liviana y portátil. Esta unidad puede utilizarse tanto en la oficina como en exteriores.

Utilidades en paquete (PC)

Permiten al usuario gestionar datos de la unidad, incluido el acceso multclip (Proxy o alta resolución) utilizando el visor desde la PC.

Specifications

General

Requerimientos de alimentación	12 V CC (adaptador de CA suministrado)
--------------------------------	--

Consumo de energía	10 W
--------------------	------

Temperatura de	5 °C a 40 °C
----------------	--------------

funcionamiento	De 42°F a 104°F
Temperatura de almacenamiento	de -20°C a +60°C De -4 °F a +140 °F
Humedad	Del 20% al 90% (humedad relativa)
Peso	1,4 kg 3 lb 1 oz
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) *1	59 x 164 x 226 mm (sin partes salientes) 2 3/8 x 6 1/2 x 9 pulgadas (sin partes salientes)
Formato de grabación/reproducción (video)	MPEG HD422 (CBR, 50 Mbps/s) MPEG HD: - Modo HQ (VBR, velocidad de bits máxima: 35 Mbps), - Modo SP (CBR, 25 Mbps), - Modo LP (VBR, tasa de bits máxima: 18 Mbps), MPEG IMX (CBR, 50/40/30 Mbps) DVCAM (25 Mbps)
Formato de grabación/reproducción (audio)	MPEG HD422: 8 can./24 bits/48kHz, MPEG HD: 4/2 can./16bits/48kHz, MPEG IMX 8 can./16 bits/48 kHz

o 4 can./24 bits/48 kHz
 DVCAM: 4 can./16 bits/48 kHz,

Formato de grabación/reproducción (video proxy) MPEG-4

Formato de grabación/reproducción (audio proxy) A-law (8 canales/8 bits/8 kHz)

Tiempo de grabación/reproducción (MPEG HD 422) 50 Mbps: Aprox. 95 min (PFD50DLA), Aprox. 43 min (PFD23A)

35 Mbps, audio de 4 can.: Más de 145 min (PFD50DLA), Más de 65 min (PFD23A)

35 Mbps, audio de 2 can. (solo reproducción): Más de 150 min (PFD50DLA), Más de 68 min (PFD23A)

25 Mbps, audio de 4 can.: Aprox. 190 min (PFD50DLA), Aprox. 85 min (PFD23A)

Tiempo de grabación/reproducción (MPEG HD) 25 Mbps, audio de 2 can. (solo reproducción): Aprox. 200 min (PFD50DLA), Aprox. 90 min (PFD23A)

18 Mbps, audio de 4 can. (solo

reproducción): Más de 248 min (PFD50DLA), Más de 112 min (PFD23A)
 18 Mbps, audio de 2 can. (solo reproducción): Más de 265 min (PFD50DLA), Más de 122 min (PFD23A)

Tiempos de grabación/reproducción (MPEG IMX)

50 Mbps: Aprox. 100 min (PFD50DLA), Aprox. 45 min (PFD23A)
 40 Mbps: Aprox. 120 min (PFD50DLA), Aprox. 55 min (PFD23A)
 30 Mbps: Aprox. 150 min (PFD50DLA), Aprox. 68 min (PFD23A)

Tiempos de grabación/reproducción (DVCAM)

25 Mbps: Aprox. 185 min (PFD50DLA), Aprox. 85 min (PFD23A)

Unidad de medios

Tipo de medios Unidad de disco Professional Disc (x1)

Entrada/Salida

USB	USB de alta velocidad (USB 2.0) (x1)
-----	---

Accesorios provistos

Accesorios provistos	Manual de operación (1) Software de unidad de XDCAM (1) Software de exploración XDCAM (1)
----------------------	---

Notas

Nota	[*1] Las medidas son aproximadas.
------	-----------------------------------

Related products



PDW-850

La más avanzada videocámara XDCAM HD422 Professional Disc con tres sensores CCD Power HAD FX de 2/3" ofrece la mejor calidad de imagen, así como un intercambio y archivo de soportes sencillo

Gallery

